



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES

Název přípravku: Autošampon s voskem

Datum vydání: 10.01.2008

Datum revize:

Číslo revize:

Strana: 1

Stran: 4

1. IDENTIFIKACE PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI

1.1. Identifikace přípravku: Autošampon bez vosku

1.2. Použití přípravku : Určen k mytí karoserie automobilů

1.3. Identifikace společnosti :

Výrobce DCT s.r.o. IČ: 26296748

Adresa Tovární 85, 679 21 Černá Hora

Tel: +420 516 432 677 k dispozici v pracovní době 7- 15,00 h

Fax: +420 516 432 677 e-mail: lzajicova@dctchemicals.com Http: www.dctchemicals.com

1.4. Telefonní číslo pro mimořádné situace :

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

Tel : +420 224 919 2 93 nebo +420 224 915 402 - k dispozici nepřetržitě

2. IDENTIFIKACE RIZIK :

2.1. Klasifikace přípravku :

Přípravek je klasifikován jako **dráždivý. Dráždí oči a kůži**

2.2. Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku :

2.3. Možné nesprávné použití přípravku : Jakékoliv použití, které není v souladu s návodem k použití a s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH :

3.1. Složení : roztok aktivních složek ve vodě, směs tenzidů a vody

3.2. Údaje o nebezpečných složkách :

CAS	EINECS / Indexové číslo	Nebezpečná složka	Konc. %	Klasifikace	R-věty	S-věty
68585-34-2	500-223-8	Alkoholy, C10- C16, etoxylované, sodné soli	30	Xi	36/38	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:

4.1. Obecně: projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností a při náhodném požití vždy vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

4.2. Při nadýchání : přemístit postiženého na čerstvý vzduch, zajistit mu klid, zabránit podchlazení.

4.3. Při zasažení kůže: ihned odložit kontaminovaný oděv a kůži pečlivě omýt vodou a mýdlem

4.4. Při požití : vypláchnout ústa a vypít asi půl litru studené pitné vody, vyhledat lékařskou pomoc

4.5. Při zasažení očí : vyplachovat zasažené oko čistou vodou i pod víčky, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékařskou pomoc

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU :

5.1. Vhodná hasiva : podle hořících materiálů v okolí přípravku – samotný přípravek je nehořlavý

5.2. Nevhodná hasiva : NA

5.3. Zvláštní nebezpečí :

5.4. Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : ochranný oděv, dýchací přístroje

5.5. Další údaje :

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU :

6.1. Bezpečnostní opatření na ochranu osob: zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranné brýle případně obličejový štít a další vhodné vybavení.

6.2. Bezpečnostní opatření na ochranu životního prostředí : zamezit úniku do životního prostředí, nesmí se dostat přímo do povrchových vod.

6.3. Doporučené metody zneškodnění a čištění : větší množství vysát nebo přečerpat do vhodného obalu, zbytek nechat vsáknout do vhodného sorbentu /vapex, písek, hlína, piliny/ a uložit v kontejneru pro likvidaci jako nebezpečný odpad.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ :

7.1. Pokyny pro zacházení : Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

7.2. Pokyny pro skladování :

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech v rozmezí teplot 5 až 25°C. Neskladovat společně s oxidačními činidly.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY :

8.1. Expoziční limity :

Tento výrobek neobsahuje relevantní množství látek, které by překročily expoziční limity na pracovišti.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES

Název přípravku: Autošampon s voskem

Datum vydání: 10.01.2008

Datum revize:

Číslo revize:

Strana: 2

Stran: 4

8.2. Doporučená technická a jiná opatření na omezení expozice : viz odstavec 7.1.

8.2.1. Omezování expozice pracovníků :

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření : Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci umýt ruce teplou vodou a mýdlem, ošetřit reparačním krémem.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů :

8.2.1.2. Ochrana rukou : ochranné rukavice

8.2.1.3. Ochrana očí : ochranné brýle

8.2.1.4. Ochrana kůže : pracovní oděv

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI :

9.1. Obecné informace :

Vzhled a skupenství (při 20°C) : kapalina

Barva : čirá

Zápach : bez zápachu

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

Bod varu(°C) : cca 100°C

Teplota vznícení (°C) : nehořlavý

Třída nebezpečnosti : nehořlavý

Meze výbušnosti : horní mez (%obj.) : netvoří výbušnou směs

dolní mez (% obj.) : netvoří výbušnou směs

Hustota(kg/l při 20°C) : 1,00 g/cm³

Rozpustnost (při 20°C)ve vodě (g/l): neomezeně rozpustná

Viskozita (při°C) mPa . s: nestanoveno

Oxidační vlastnosti : nevykazuje oxidační vlastnosti

9.3. Další informace :

nejsou

10. STÁLOST A REAKTIVITA :

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : žádné při použití k určeným účelům, výrobek je stabilní

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: silná oxidační činidla

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu : Žádné

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE :

11.1. Nepříznivé účinky způsobené expozicí přípravku :

11.1.1. Akutní toxicita nebezpečné látky obsažené v přípravku :

LD50 orálně, potkan >2000 mg/kg

LD50 dermálně, potkan >2000 mg/kg

LD50 inhalačně, potkan pro aerosoly nebo částice >2000 mg/kg

Další toxikologické informace : nejsou

11.1.2. Senzibilizace : Dráždí kůži a sliznice

11.1.3. Karcinogenita : přípravek neobsahuje karcinogenní látky

11.1.4. Mutagenita : přípravek neobsahuje látky, klasifikované jako mutageny.

11.1.5. Toxicita pro reprodukci : neobsahuje látky, klasifikované jako toxické pro reprodukci.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE :

12.1. Ekotoxicita :

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.2. Biodegradace :

Biologicky odbouratelný. 80%, povrchově aktivní látka jev souladu biodegradability podle nařízení EU o detergentech

12.3. Bioakumulační potenciál : není znám

12.4. Distribuce : log P(oct) : není znám

12.2. Mobilita : pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.3. Perzistence a rozložitelnost : pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.4. Bioakumulační potenciál (BCF) : pro přípravek nejsou údaje k dispozici

12.5. Jiné nepříznivé účinky :

13. POKYNY K LIKVIDACI:

Zbytky výrobku, znečištěné materiály a prázdné nevratné znečištěné obaly musí původce odpadu zlikvidovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., O odpadech a o změně některých dalších zákonů a zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech a o změně některých zákonů.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení 1907/2006/ES

Název přípravku: Autošampon s voskem

Datum vydání: 10.01.2008

Datum revize:

Číslo revize:

Strana: 3

Stran: 4

Použitý, řádně vyprázdněný obal je nutno odevzdat na sběrné místo obalových odpadů.
označení odpadu dle katalogu odpadů: 15 01 02 plastové obaly

Zbytky přípravku znehodnocené používáním shromažďovat v označených obalech a předat k likvidaci osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.
označení odpadu dle katalogu odpadů: 16 10 03* vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky

14. INFORMACE PRO PŘEPRÁVU

Přípravek není nebezpečný pro přepravu.

Pozemní přeprava ADR/RID: -

Letecká přeprava ICAO/IATA : -

Přeprava po moři IMDG : -

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Informace týkající se ochrany zdraví, bezpečnosti a ochrany životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na obalu přípravku :

Označení výstražným symbolem: *Xi dráždivý*

Nápis: běžné označení nutné k identifikaci přípravku a způsobu jeho použití

R věty : R 36/38 Dráždí oči a kůži

S věty : S2 Uchovávejte mimo dosah dětí

S 25 Zamezte styku s očima

S 26 Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S46: Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

Hmatatelná výstraha pro nevidomé na obalu určeném spotřebiteli : **ne**

15.2. Právní předpisy, použitelné pro tento přípravek :

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a prováděcí a související předpisy. • Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů. • Vyhláška č.383//2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady • Zákon č. 258/2000 Sb. o veřejném zdraví • Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci • Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli. • Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů. • Vyhláška č. 115/2002 Sb. o podrobnostech nakládání s obaly. • Zákon č 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií. • Sdělení č.33/2005 Sb.(ADR), sdělení č. 34/2005 Sb. (RID)

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Seznam a plné znění použitých R-vět

R 36/38 Dráždí oči a kůži

16.2. Změny proti předchozímu vydání jsou v b. : nejsou

16.3. Zdroje nejdůležitějších údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu :

Bezpečnostní listy dodavatelů surovin, Databáze ECB ESIS : EINECS/ELINCS (Evropská chemická kancelář – Evropský informační systém o chemických látkách) ChemDat Merck, Fluka, Databáze DANELA Ekoline s.r.o. Brno

16.4. Pokyny pro školení :

Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, nakládající s tímto chemickým přípravkem se musí seznámit s údaji uvedenými v tomto bezpečnostním listu a být proškolená z bezpečnostních pravidel.

16.5. Upozornění : Bezpečnostní list byl vypracován na základě Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.6. Kontaktní místo pro poskytování technických informací :

Odborná poradna pro použití přípravku :+420 516 432 677

e-mail: info@dctchemicals.com

Http: www.dctchemicals.com